



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Inhibitors and probes targeting PslG

Ruijgrok, G.

Citation

Ruijgrok, G. (2024, September 12). *Inhibitors and probes targeting PslG*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4083640>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4083640>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

Behorend bij het proefschrift

Inhibitors and probes targeting PslG

1. Een proefschrift dient ook mislukte experimenten te beschrijven. *Dit proefschrift, Hoofdstuk 2, 5*
2. Bij kristallisaties speelt toeval een grote rol. *Dit proefschrift, Hoofdstuk 4*
3. Rapporteren van NMR-toekenningen in de experimentele sectie is van grote waarde. *Dit proefschrift*
4. Ook proefschriften dienen te vermelden wie welk stuk onderzoek uitgevoerd heeft. *Dit proefschrift*
5. Het niet opschrijven van molaire verhoudingen in een synthetische experimentele sectie is mateloos irritant.
6. Het trekken van conclusies op basis van een suboptimaal uitgevoerd autodock experiment kan verstrekken gevolgen hebben. – Yu, S. *et al. Cell Res.* **25**, 1352–1367 (2015).
7. Het co-evaporeren van een monster voorafgaand aan een NMR-analyse verheldert een NMR-spectrum, maar kan tot inflatie van de opbrengst van een chemische reactie leiden.
8. Het schrijven van degelijke wetenschappelijke teksten gebruik makend van originele data is nog steeds een uitdaging voor de huidige AI-tools.
Hermen Overkleef en Jeroen Codée 2024
9. Zetmeel is van essentieel belang in elk dieet
10. TLC'en is een kunst

Gijs Ruijgrok

Leiden 12 september 2024

Propositions

Accompanying the thesis

Inhibitors and probes targeting PsIG

1. A PhD thesis should also describe failed experiments. *This Thesis, Chapters 2 and 5*
2. Coincidence can play a large role in crystallization. *This Thesis, Chapter 4*
3. Reporting NMR assignments in the experimental section is of great value. *This Thesis*
4. In a PhD thesis it should be clearly stated who has contributed to the research. *This Thesis*
5. Not writing down known molar ratios in synthetic experimental sections is extremely irritating.
6. Drawing conclusions on a sub-optimal performed autodock experiment can have far-reaching consequences. – Yu, S. *et al. Cell Res.* **25**, 1352–1367 (2015).
7. Co-evaporation of a sample before an NMR analysis makes NMR spectra more clear, but can lead to inflation of the yield for a chemical reaction.
8. Writing thorough scientific articles using original data is still a challenge for current AI tools.
Hermen Overkleeft and Jeroen Codée 2024
9. Starch is an essential component of each diet
10. Performing a TLC is an art